



ZAŠTITA BILJA

PRAVILNA PRIPREMA SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA



Zagreb, 2001.



HRVATSKI ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU
SAVJETODAVNU SLUŽBU

Sredstva za zaštitu bilja u promet dolaze u originalnoj ambalaži. Uz svako sredstvo za zaštitu bilja mora se nalaziti uputa za primjenu.

Kako pravilno pripremiti za primjenu sredstvo za zaštitu bilja?

Pročitati upute za primjenu!

Prije svake primjene sredstava za zaštitu bilja obvezatno treba pročitati i proučiti dobivene upute, kojih se valja strogo pridržavati. U uputama za primjenu sredstava za zaštitu bilja točno su navedene:

- doza (količina) za ratarske i povrćarske kulture, izražena u kg/ha ili l/ha.
- koncentracija za voćarske kulture i vinovu lozu, izražena u postotku (%).

Da bi se lakše odredila količina sredstva potrebna za postizanje određene koncentracije za prskanje ili raspršivanje, za očitavanje koncentracije mogu se koristiti tabele.

Precizno pripremiti sredstava za zaštitu bilja!

Priprema sredstava za zaštitu bilja zahtijeva točnost i oprez pri rukovanju.

Da bismo točno odmjerili količinu sredstva koja mora doći na jedinicu površine, treba koristiti mjerne instrumente:

- za odmjeravanje tekućih sredstava koriste se male menzure, kapaljke,
- za odmjeravanje sredstava u čvrstom obliku koristi se vaga.

Sredstva za zaštitu bilja morate odmjeriti točno prema uputi, a nikako ih ne smijete odmjeravati od "oka".

Postupak pripreme!

Odmjerena tekuća i praškasta sredstva za zaštitu bilja trebata staviti u posudu (kantu), dodati malo vode i dobro izmiješati. Postupnim dodavanjem vode dobit ćete otopinu koju uz stalno miješanje trebate ulijevati u prskalicu. Mješalica u prskalici mora biti stalno uključena.



• pravilna priprema



• nepravilna priprema

Miješanje sredstava za zaštitu bilja

Kada je potrebno miješati dva ili više sredstava, a u uputi nema podataka o miješanju, potrebno je pridržavati se sljedećih pravila:

- uvijek treba miješati istovrsne formulacije, npr. WP + WP, EC + EC i dr.
- pri miješanju različitih oblika formulacija valja poštivati redoslijed miješanja, npr.:
 - koncentri za suspenziju (SC) + vodotopivo prašivo (WP)
 - vodotopive granule (WG) + koncentri za emulziju (EC)

Bilješke:

Autori: **VESNA BRADIĆ**, dipl. inž.;
ALEKSANDRA RADIĆ, dipl. inž.

Odgovorni urednik: dr. sc. Ivan Katalinić
Grafička priprema: Damir Ravlić
Tisak: FiLeDaTa, Zagreb
Nakladnik: **Hrvatski zavod za poljoprivrednu
savjetodavnu službu**
Ulica grada Vukovara 78 • 10000 Zagreb
telefon: (1) 61 06 190 • *fax:* (1) 61 09 140
e-mail: hzpss@agr.hr
<http://www.agr.hr/hzpss/>

Za detaljnije informacije obratite se
savjetniku HZPSS